MICRO AIR GRINDER（Straight type）

マイクロエアーグラインダー

★★パワーアップし
★★回転トルク

■特　長

- 超小型／軽量で指先にフィットするペンシルタイプ。
- 精密設計のベーンモーターにより、安全性、耐久性抜群。
- 高速回転、高出力で、ハイスピード精密加工を実現。
- 品質、性能の進化を遂げ、芯ぶれもなく、長時間の持続性発揮。
- 後方排気式により、切り粉などの飛散防止及び騒音軽減タイプ。
- 先端工具の着脱が簡単、確実。
- 即使用可能な標準付属品つきセット。

■用　途

- 各種金型の精密研削仕上加工
- 各種金属のバリ取り、面取り、研磨、彫刻、内面加工
- プラスチック、石、木材などの切削、研削、研磨加工。
- 各種熔接面の仕上加工。
- その他複雑な曲面、内面、歯車の面取りなど用途は多種多様。

■ストレートタイプ　Straight type

精密研削・研磨用（MS3H・MS6H・MS312H）

MS 3H

φ3 (Collet)
（ラバーグリップ付）

標準セット：MS3H本体1台・ラバーグリップ1本・エアーホース（1.5m）1本・エキゾーストホース（330mm）1本・スパナ（6mm）1本・固定ピン（φ3mm）1本
スピンドル油（15cc）1個・軸付砥石（R3613・W31013）各1本・取扱説明書

標準セット：MS6H本体1台・エアーホース（1.5m）1本・エキゾーストホース（330mm）1本・両口スパナ（10×12mm）2本・スピンドル油（15cc）1個
軸付砥石（R61616・R61925）各1本・取扱説明書

MS 6H

φ6 (Collet)

●エアー源接続口：ニップルR1/4

品　番	チャッキング径	全　長	本体外径	最高回転数（r.p.m.）	供給空気圧力（MPa）	空気消費量	本体質量	メーカー希望小売価格
MS 3H	※φ2.35mm・φ3mm	138mm	φ16mm	57,000	0.6	160Nℓ／min	100g	26,330
MS 6H	※φ3mm・φ6mm	160mm	φ24mm	30,000	0.6	200Nℓ／min	260g	36,370

■別売品

品　番	適　用	メーカー希望小売価格
MSK3H2.4	MS3H・MS312H用コレット（φ2.35mm）	3,380
MSK6H3	MS6H用コレット（φ3mm）	4,520

て新機種登場！★★
大巾アップ★★

■アングルタイプ　Angle type

ニューシリーズ

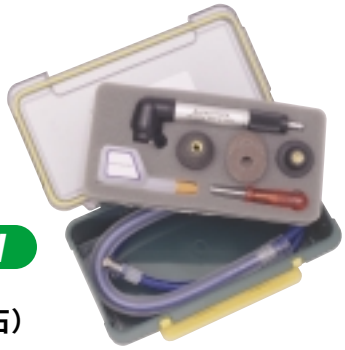
MS 312H
120 タイプ
φ3(Collet)

標準セット:MS312H本体1台・エアーホース(1.5m)1本・エキゾーストホース(330mm)1本・両口スパナ(6×8mm)2本・スピンドル油(15cc)1個・軸付砥石(R3613・W31013)各1本・取扱説明書

平滑研削・研磨用
(MS3012H・MS309H)

MS 3012H
120 タイプ
φ30(カップ砥石)

標準セット:MS3012H本体1台・エアーホース(1.5m)1本・エキゾーストホース(330mm)1本・固定ピン(φ3mm)1本・スピンドル油(15cc)1個・カップ砥石(CW60)1個・ラバーバット(RP30)1個・ペーパーディスク(PD60・100・150・240)各2枚・取扱説明書



MS 309H
90 タイプ
φ30(カップ砥石)

標準セット:MS309H本体1台・エアーホース(1.5m)1本・エキゾーストホース(330mm)1本・固定ピン(φ3mm)1本・スピンドル油(15cc)1個・カップ砥石(CW60)1個・ラバーバット(RP30)1個・ペーパーディスク(PD60・100・150・240)各2枚・取扱説明書

●エアー源接続口:ニップルR1/4

品　番	アングル	チャッキング径	全　長	本体外径	最高回転数(r.p.m.)	供給空気圧力(MPa)	空気消費量	本体質量	メーカー希望小売価格
MS 312H	120°	φ3mm	129mm	φ16mm	45,000	0.6	160Nℓ/min	120g	31,580
MS 3012H	120°	M7×0.75	132mm	φ16mm	25,000	0.6	160Nℓ/min	140g	31,580
MS 309H	90°	M7×0.75	125mm	φ16mm	25,000	0.6	160Nℓ/min	140g	31,580